

实验 13_SSP 的使用

【实验目的】:

- 1、学习常用总线的原理
- 2、掌握 LPC1114 的总线使用方法

【实验环境】:

- 1、FS_11C14 开发板
- 2、FS_Colink V2.0
- 3、RealView MDK (Keil uVision4)
- 4、串口调试助手

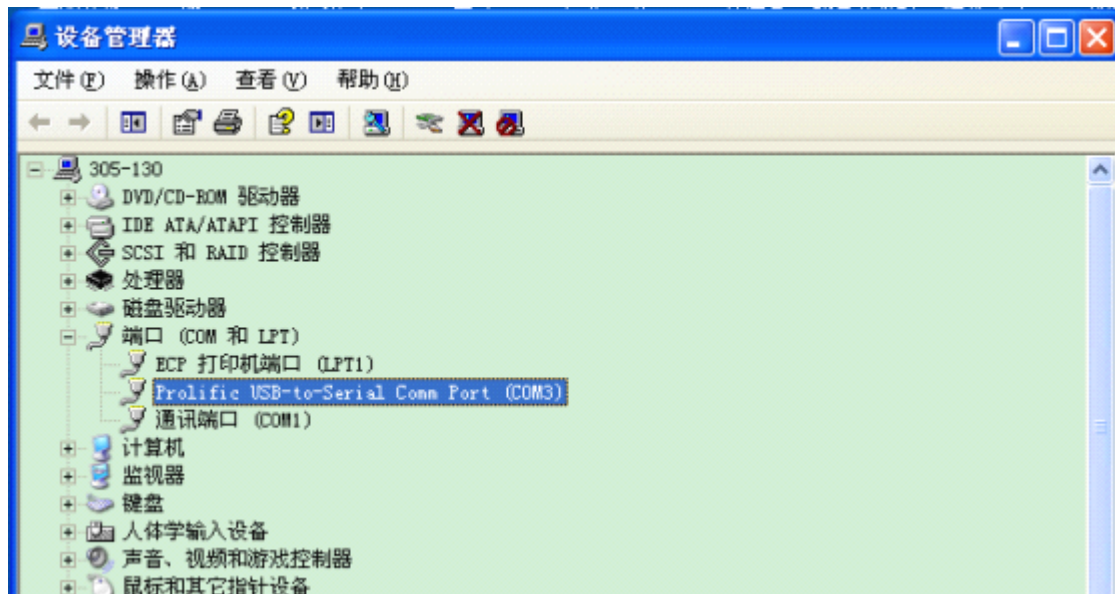
【实验步骤】:

- 1、在 SSP 文件夹下找到并打开 project.uvproj 文件;
- 2、编译此工程;
- 3、通过 FS_Colink 下载编译好的工程到 FS_11C14 开发板
- 4、打开串口调试助手设置串口参数 (如图 1):
 - 串口号: COM3 (不固定, 在设备管理器里找到自己对应的串口号, 如图 2)
 - 波特率: 115200
 - 校验位: NONE
 - 数据位: 8 位
 - 停止位: 1 位

图
1



图 2



5、复位开发板，观察串口调试助手

【实验现象】

串口调试助手会显示如图 1 中的信息

【实验分析】